

Universidad de Cantabria – Facultad de Medicina
GRADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS
Curso 2023-2024

Tercer curso – Segundo cuatrimestre

Asignaturas	Prof. Responsable
Anatomía Patológica	Javier Gómez Román
Bioinformática y Análisis de Datos Ómicos	Ignacio Varela Egocheaga
Imagen Biomédica y Aplicaciones Terapéuticas	José Antonio Parra Blanco
Iniciación a la Investigación Biomédica	Alberto Sánchez Díaz
Inmunopatología e Inmunoterapia	Marcos López Hoyos

Las clases teóricas se impartirán en el Aula 7

Todas las clases de Bioinformática se impartirán en el Aula de Informática (junto a la Cafetería), excepto el 27 de marzo, 29 de abril, 9 y 10 de mayo que será en el Aula 6 (planta baja).

La clase de Anatomía Patológica del día 6 de junio no puede ser en el Aula 7, será en el Aula 12.

FEBRERO 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00	5	6	A. Patol. (Teor. 1) Imagen Bio. (Teor. 1) Inic. Investigación Bioinfor. (Teor. 1) REUNIÓN: Análisis Primer Cuatrimestre	Inmuno. (Teor. 1) A. Patol. (Teor. 2) Bioinfor. (Teor. 2) Bioinfor. (Teor. 3)	Inmuno. (Teor. 2) Imagen Bio. (Teor. 2) Bioinfor. (Teor. 4) Bioinfor. (Teor. 5)	10
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 16:00 – 18:00	A. Patol. (Teor. 3) Imagen Bio. (Teor. 3) Inic. Investigación Inic. Investigación 12	Inmuno. (Teor. 3) Inic. Invest. (Sem. 1) Bioinfor. (Teor. 6) Bioinfor. (Teor. 7) Imagen Biomed., Pr. Aula (RD) (B) 13	A. Patol. (Teor. 4) Imagen Bio. (Teor. 4) Bioinfor. (Teor. 8) Bioinfor. (Teor. 9) 14	Inmuno. (Teor. 4) A. Patol. (Teor. 5) Bioinfor. (Teor. 10) Bioinfor. (Teor. 11) Imagen Biomed., Pr. Aula (RD) (A) 15	Inmuno. (Teor. 5) Imagen Bio. (Teor. 5) Inic. Investigación Inic. Investigación 16	17
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 12:00 – 14:00 17:00 – 18:00	A. Patol. (Teor. 6) Imagen Bio. (Teor. 6) Inic. Investigación Inic. Investigación Imagen Biomed. Ord.: Pr. 1 (RD P1) (A1) 19	Inmuno. (Teor. 6) Inic. Invest. (Sem. 2) Bioinfor. (Teor. 12) Bioinfor. (Teor. 13) A Pat. Pr. Aula 1 (A+B) Imagen Biomed. Ord.: Pr. 1 (RD P1) (B2) 20	A. Patol. (Teor. 7) Imagen Bio. (Teor. 7) Inic. Investigación Inic. Investigación Imagen Biomed. Ord.: Pr. 1 (RD P1) (B1) 21	Inmuno. (Teor. 7) A. Patol. (Teor. 8) Bioinfor. (Teor. 14) Bioinfor. (Teor. 15) Imagen Biomed. Ord.: Pr. 1 (RD P1) (A2) 22	Inmuno. (Teor. 8) Imagen Bio. (Teor. 8) Bioinformática (A) Imagen Biomed., Pr. 2 (RD P2) (A) 23	24
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 12:00 – 14:00	A. Patol. (Teor. 6) Imagen Bio. (Teor. 9) Inic. Invest. (A) Imagen Biomed., Pr. 2 (RD P2) (B) 26	Inmuno. (Teor. 9) Inic. Invest. (Sem. 3) Bioinformática (B) A Pat. Pr. Aula 2 (A+B) 27	A. Patol. (Teor. 10) Imagen Bio. (Teor. 10) Inic. Invest. (B) Imagen Biomed., Pr. 3 (RD P3) (A) 28	Inmuno. (Teor. 10) A. Patol. (Teor. 11) Bioinfor. (Teor. 16) Bioinfor. (Teor. 17) Imagen Biomed., Pr. 3 (RD P3) (B) 29		30 de enero de 2024

Semana Cultural

MARZO 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00					Inmuno. (Teor. 11) Imagen Bio. (Teor. 11) Bioinfor. (Teor. 18) Bioinfor. (Teor. 19)		
	1	2					
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 12:30 – 15:30 16:00 – 20:00	A. Patol. (Teor. 12) Imagen Bio. (Teor. 12) Inic. Investigación AP HUMV Pr. 1 (A) Inmuno. (B) 4	Inmuno. (Teor. 12) Inic. Invest. (Sem. 4) Bioinfor. (Teor. 20) Bioinfor. (Teor. 21) AP HUMV Pr. 2 (A) Inmuno. (B) 5	A. Patol. (Teor. 13) Imagen Bio. (Teor. 13) Inic. Investigación Inic. Investigación AP IDIVAL Pr. 3 (A) Inmuno. (B) 6	Inmuno. (Teor. 13) A. Patol. (Teor. 14) Bioinfor. (Teor. 22) Bioinfor. (Teor. 23) AP HUMV Pr. 4 (A1) Inmuno. (B) 7	Inmuno. (Teor. 14) Imagen Bio. (Teor. 14) Bioinfor. (Teor. 24) Bioinfor. (Teor. 25) AP HUMV Pr. 5 (A2) 8		
	9						
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:30 – 15:30 16:00 – 20:00	A. Patol. (Teor. 15) Imagen Bio. (Teor. 15) Inic. Investigación Inic. Investigación AP HUMV Pr. 1 (B) Inmuno. (A) 11	Inmuno. (Teor. 15) Inic. Invest. (Sem. 5) Bioinfor. (Teor. 26) Bioinfor. (Teor. 27) AP HUMV Pr. 2 (B) Inmuno. (A) 12	A. Patol. (Teor. 16) Imagen Bio. (Teor. 16) Inicia. Pr. Aula (A) (B) AP IDIVAL Pr. 3 (B) Inmuno. (A) 13	Inmuno. (Teor. 16) A. Patol. (Teor. 17) Bioinfor. (Teor. 28) Bioinfor. (Teor. 29) AP HUMV Pr. 4 (B1) Inmuno. (A) 14	Inmuno. (Teor. 17) Imagen Bio. (Teor. 17) Inicia. Pr. Aula (A) (B) AP HUMV Pr. 5 (B2) 15		
	16						
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 12:30 – 14:30, (H.U.M.V.) 15:30 – 17:30, (H.U.M.V.) 16:00 – 18:00, (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 18) Imagen Bio. (Teor. 18) Inic. Investigación Inic. Investigación Pr. Imagen Bio.: (MN P1) (A1) / (RT P1) (A2) Pr. Imagen Bio.: (RD P1) (B2) 18	Inmuno. (Teor. 18) Inic. Invest. (Sem. 6) Bioinfor. (Teor. 30) Bioinfor. (Teor. 31) Pr. Imagen Bio.: (MN P1) (A2) / (RT P1) (A1) Pr. Imagen Bio.: (RD P1) (B1) 19	A. Patol. (Teor. 19) Imagen Bio. (Teor. 19) Inic. Investigación Inic. Investigación Pr. Imagen Bio.: (MN P1) (B1) / (RT P1) (B2) Pr. Imagen Bio.: (RD P1) (A2) Pr. Imagen Bio.: (RD P2) (B) 20	Inmuno. (Teor. 19) A. Patol. (Teor. 20) Bioinfor. (Teor. 32) Bioinfor. (Teor. 33) Pr. Imagen Bio.: (MN P1) (B2) / (RT P1) (B1) Pr. Imagen Bio.: (RD P1) (A1) 21	Inmuno. (Teor. 20) Imagen Bio. (Teor. 20) Inic. Investigación Inic. Investigación Pr. Imagen Bio.: (MN P2) (B1) / (RT P2) (B2) Pr. Imagen Bio.: (RD P2) (A) 22		
	23						
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:00 – 14:00 12:00 – 13:00 12:30 – 14:30, (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 21) Imagen Bio. (Teor. 21) Inic. Investigación Inic. Investigación Pr. Imagen Bio.: (MN P2) (A2) / (RT P2) (A1) 25	Inmuno. (Teor. 21) Inic. Invest. (Sem. 7) Bioinformática (B) A Pat. Pr.Aula 3 (A+B) 26	A. Patol. (Teor. 22) Imagen Bio. (Teor. 22) Inic. Investigación Inic. Investigación Bioinformática (A) Pr. Imagen Bio.: (MN P2) (B2) / (RT P2) (B1) 27	VACACIONES SEMANA SANTA (28 marzo – 5 abril)			
	28	29	30				

ABRIL 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	1	2	3	4	5	6
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 12:30 – 14:30, (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 23) Imagen Bio. (Teor. 23) Inic. Investigación Inic. Investigación Pr. Imagen Bio.: (MN P2) (A1) / (RT P2) (A2)	Inmuno. (Teor. 22) Inic. Invest. (Sem. 8) Bioinfor. (Teor. 34) Bioinfor. (Teor. 35) A Pat. Pr. Aula 4 (A+B)	A. Patol. (Teor. 24) Imagen Bio. (Teor. 24) Inic. Investigación Inicia. Pr. Aula (A) (B) Pr. Imagen Bio.: (MN P3) (B1) / (RT P3) (A1)	Inmuno. (Teor. 23) A. Patol. (Teor. 25) Bioinfor. (Teor. 36) Bioinfor. (Teor. 37)	Inmuno. (Teor. 24) Imagen Bio. (Teor. 25) Inicia. Pr. Aula (A) (B) Pr. Imagen Bio.: (MN P3) (B2) / (RT P3) (A2)	
8	9	10	11	12	13	
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:30 – 15:30 12:30 – 14:30, (H.U.M.V.) 12:30 – 13:30 13:30 – 14:30	A. Patol. (Teor. 26) Imagen Bio. (Teor. 26) Inicia. Pr. Aula (A) (B) AP HOSP. Pr. 5 (A1) Pr. Imagen Bio.: (MN P3) (A2) / (RT P3) (B1)	Inmuno. (Teor. 25) Inic. Invest. (Sem. 9) Bioinfor. (Teor. 38) Bioinfor. (Teor. 39) AP HOSP. Pr. 5 (A2) Pr. Imagen Bio.: (MN P3) (A1) / (RT P3) (A2)	A. Patol. (Teor. 27) Imagen Bio. (Teor. 27) Inicia. Pr. Aula (B) AP HOSP. Pr. 5 (B1) Pr. Imagen Bio.: (RT P4) (A1) Pr. Imagen Bio. Ord: (MN P4) (A2) Pr. Imagen Bio. Ord: (MN P4) (B2)	Inmuno. (Teor. 26) A. Patol. (Teor. 28) Bioinfor. (Teor. 40) Bioinfor. (Teor. 41) AP HOSP. Pr. 5 (B2) Pr. Imagen Bio.: (RT P4) (A2) Pr. Imagen Bio. Ord: (MN P4) (A1) Pr. Imagen Bio. Ord: (MN P4) (B1)	Inmuno. (Teor. 27) Imagen Bio. (Teor. 28) Bioinfor. (Teor. 42) Bioinfor. (Teor. 43) Pr. Imagen Bio.: (RT P4) (B2)	
15	16	17	18	19	20	
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:30 – 14:30 (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 29) Imagen Bio. (Teor. 29) Inicia. Pr. Aula (B)	Inmuno. (Teor. 28) Inic. Invest. (Sem. 10) Bioinformática (A) A Pat. Pr. Aula 5 (A+B)	A. Patol. (Teor. 30) Imagen Bio. (Teor. 30) Inicia. Pr. Aula (A) Bioinformática (B) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (A1a) / (RT P4) (B1)	Inmuno. (Teor. 29) A. Patol. (Teor. 31) Bioinformática (A) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (A2a) / (RT P5) (A1)	Inmuno. (Teor. 30) Imagen Bio. (Teor. 31) Bioinformática (B) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (A2b) / (RT P5) (B1)	
22	23	24	25	26	27	
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 10:00 – 12:00 12:00 – 14:00 12:00 – 13:00 12:30 – 14:30 (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 32) Bioinformática (A) Bioinformática (B) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (A1b) / (RT P5) (A2)	Inmuno. (Teor. 31) Inic. Invest. (Sem. 11) Inicia. Pr. Aula (A) A Pat. Pr. Aula 6 (A+B)				
29	30					

MAYO 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 9:00 – 10:00 10:00 – 12:00 12:00 – 14:00 12:30 – 14:30 (H.U.M.V.)			FIESTA DEL TRABAJO 1	Inmuno. (Teor. 32) Inmuno. Pr. Aula 1 Bioinformática (B) Bioinformática (A) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (B1a) / (RT P5) (B2) 2	Inmuno. (Teor. 33) Inmuno. Pr. Aula 2 Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (B1b) / (RT P6) (B2) 3	4
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 PRÁCTICAS 9:00 – 10:00 10:00 – 12:00 11:00 – 13:00 12:00 – 13:00 12:30 – 14:30 (H.U.M.V.)	A. Patol. (Teor. 33) Inmuno. Pr. Aula 3 Bioinformática (A) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (B2a) / (RT P6) (A1) 6	Inmuno. (Teor. 34) Inic. Invest. (Sem. 12) Bioinformática (B) Pr. Imagen Bio.: (RT P6) (A2) 7	A. Patol. (Teor. 34) Inmuno. Pr. Aula 4 Bioinformática (B) A Pat. Pr. Aula 7 (A+B) 8	Inmuno. (Teor. 35) A. Patol. (Teor. 35) Bioinfor. (Teor. 44) Bioinformática (A) Pr. Imagen Bio.: (MN P4) (B2b) / (RT P6) (B1) 9	Inmuno. (Teor. 36) A. Patol. (Teor. 36) Bioinfor. (Teor. 45) Bioinformática (B) 10	11
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 PRÁCTICAS 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 14:00	Inmuno. (Teor. 37) Inicia. Pr. Aula (A) Inicia. Pr. Aula (B) Bioinformática (A) 13	Inmuno. (Teor. 38) Inic. Invest. (Sem. 13) Inicia. Pr. Aula (A) Inicia. Pr. Aula (B) Bioinformática (A) 14	Inmuno. (Teor. 39) A. Patol. (Teor. 37) Inicia. Pr. Aula (A) Inicia. Pr. Aula (B) Bioinformática (B) 15	A Pat. Pr. Aula 8 (A+B) Inicia. Pr. Aula (A) Inicia. Pr. Aula (B) 16	Inmuno. (Teor. 40) Inmuno. (Teor. 41) Inicia. Pr. Aula (A) Inicia. Pr. Aula (B) 17	18
	20	21	22	23	24	25
	27	28	29	30	31	